

voyage qu'effectue en ce moment notre honorable confrère M. Doumet-Adanson dans le sud de la Tunisie (1), et donne lecture d'une lettre qu'il a reçue récemment de ce zélé voyageur. Il expose ensuite les différences spécifiques que présentent les *Acacia arabica, vera* et *gummifera*, et leurs stations connues, et en tire pour conséquence que l'*Acacia* signalé par M. Doumet-Adanson doit très-probablement être l'*A. gummifera* ou l'*A. vera*.

M. le Président fait connaître à la Société que l'*Euphorbia resinifera* Berg, adressé l'année dernière du Maroc à M. Cosson et cultivé dans les serres du Muséum, y a fleuri. La fleur, fort belle, est d'un beau jaune d'or clair.

M. Cosson dit :

Qu'il se réserve de publier plus tard une description complète et détaillée de cette intéressante espèce, pour laquelle il compte mettre à profit les échantillons secs qu'il a déjà reçus de M. David par M. Cornu, et le spécimen vivant, bien fleuri, du Muséum. Il ajoute ensuite que le *Dothidea?* (ou Sphérie nouvelle), signalé sur cette Euphorbe par M. Cornu, doit y être assez fréquent, car cet entophyte, qui se montre sur les échantillons du Muséum et sur la plupart de ceux qu'il a reçus vivants du Maroc, est apparu également sur un pied cultivé à Antibes, chez M. Thuret, et s'y est même développé au point d'en arrêter la végétation.

M. Cosson fait ensuite à la Société la communication suivante :

SUR LES EUPHORBES CACTOIDES DU MAROC, par **M. E. COSSON.**

Bien que les documents que je possède sur les *Euphorbia* cactoïdes du sud du Maroc, connus des Arabes sous les noms de *Darkmous* et de *Tikiout*, soient encore incomplets, je crois devoir donner ici la description abrégée des trois espèces de ce groupe connues dans le pays. Plus tard, les magnifiques pieds envoyés vivants par le consul de France à Mogador, M. Beaumier, et cultivés dans les serres du Muséum, permettront, lorsqu'ils auront fleuri et fructifié, de publier une étude monographique complète de ces curieuses plantes, accompagnée de planches.

Les trois *Euphorbia* cactoïdes du Maroc appartiennent à la section *Diacanthium* (Boiss. in DC. *Prodr.* XV, sect. II, 79), et pour éviter d'avoir à reproduire dans la diagnose de chacune de ces espèces les caractères qui leur sont communs, je ferai précéder ces diagnoses de celle de la section *Diacanthium*,

(1) Voyez plus haut, pp. 52 et suiv.

restreinte aux caractères s'appliquant aux espèces marocaines qui font l'objet de ma communication (1).

*De Euphorbiis cactoides Maroccanis.*

EUPHORBIA sect. DIACANTHIUM (quoad species Maroccanas).

*Plantæ* perennes, habitu *Cactum* referentes, inferne *indurato-frutescentes* cortice cinereo, *ramis carnosis 3-polygonis* virenti-subglauciscentibus angulis haud undulato-lobatis. *Spinæ stipulares* 2, breves vel elongatæ, inferne *in scutellum confluentes* scutellis in angulis caulis decurrentibus vel non decurrentibus. *Folia ad tuberculum minutum* cum scutello confluens et demum *obsoletum redacta*. *Puncta depressa* (puncta gemmipara) *massula cellulosa*, gemmam ramealem vel floriferam emissura *repleta*, ad scutellum sita vel ab illo plus minus remota. Involucra saltem lateralia bracteis binis oppositis suffulta. Bracteolæ inter flores masculos fimbriatæ vel laceræ sæpe basi connatæ. Glandulæ carnosæ. Capsulæ pericarpium crassum induratum. *Semen subglobosum, ecarunculatum.*

*E. RESINIFERA* Berg in Berg et C.-F. Schmidt *Offiz. Gewächse*, t. 34 d, f. m-x; Coss. in *Bull. Soc. roy. Belg.* X, 5-12 (descriptio manca). — *E. officinarum* Jackson *Acc. Marocc.* ed. 3, p. 134 (ex parte), t. 6, fig. sinistra.

*Planta a basi ramosa*, a 25 centim. ad 1 metr. et ultra alta. *Caules* parce ramosi, *tetragoni*, rarius *trigoni*, *faciebus subconcavis*, angulis obtusis. *Spinæ stipulares breves*, *patentes*, inferne *in scutellum subtriangulati-ovatum confluentes*, *scutellis remotiusculis* in angulis caulis *non decurrentibus*. *Puncta gemmipara* paulo *infra medium spatii interstipularis sita*. *Cymæ pedunculatæ*, pedunculo crasso ramis cymæ subæquilongo, sæpius 3-floræ, involucro calyciformi medio subsessili, lateralibus pedunculatis. Involucrum calyciforme campanulato-cyathiforme *glandulis carnosis majusculis* transverse oblongo-subrhombeis vel late obovato-cuneatis, *aureo-flavis*. *Capsula* majuscula, *depressa profunde tricocca*, *coccis lævibus a latere compressis sed valde convexis dorso acute carinatis*. *Semen subpapillosum.*

In montibus humilibus regni Maroccani interioris ad urbem *Maroc*: in provincia *Dimineh* (sec. J.-D. Hooker); ad *Ouanyna* in ditone *Misfioua* ad urbem *Maroc* (mulio Ibrahim), inde specimina in Horto Parisiensi culta; in montibus *Netifa* ad orientem urbis *Maroc*, unde cl. Cartensen specimina viva Horto Kewensi communicavit.

*E. resinifera* inter omnes species sectionis *Diacanthium* scutellis haud confluentibus donatas caulibus tri- vel tetragonis insignis.

(1) Pour consacrer le souvenir de l'important voyage fait au Maroc par M. J.-D. Hooker et celui de nos relations d'amitié, je lui ai demandé la faveur, qu'il a bien voulu m'accorder, d'associer son nom au mien pour la description de l'*E. Beaumierana* qu'il avait eu l'occasion de voir dans le pays, ainsi que pour celle de l'*E. Echinus* que je lui ai communiqué et qu'il a également reconnu être nouveau.

**E. BEAUMIERANA** Hook. f. et Coss. ap. Coss. in *Bull. Soc. bot.* XIX, 59 sine descriptione.  
— *E. officinarum* Jackson *Acc. Marocc.* ed. 3, p. 134 (ex parte), t. 6, fig. dextra. —  
*E. officinarum* Boiss. in DC. *Prodr.* XV, sect. II, 84 (ex parte).

Planta a 25 centim. ad 2 metr. alta. *Caulis primarius oblongo-obovatus demum superne valde incrassatus obpiriformis in longitudinem non excrescens ibique ramos numerosos inæquales ipsum longissime superantes emittens. Rami sæpius 9-10-goni, sinubus inter costas profundis. Spinæ stipulares breves patentès haud deflexæ, inferne in scutellum oblongo-lineare confluentes, scutellis linealiter in costa decurrentibus. Puncta gemmipara ad quintam partem inferiorem spatii interstipularis sita. Cymæ, flores et fructus ignoti. Involucri glandulæ intense rubræ* (sec. Jackson).

In regione littorali ad meridiem urbis *Mogador* usque ad *Oued Noun*; in provinciis *Haha* et *Agadir* (Jackson); ad *Agadir* ubi montes contegit et sæpe specimina maxima occurrunt mulio Ibrahim sub auspiciis cl. Beaumier legit, unde specimina in Horto Parisiensi culta; in ditone *Ksima* inter *Agadir* et *Oued Noun* (rabbinus Mardochée).

*E. Beaumierana* valde affinis *E. officinarum* sed distincta videtur spinis stipularibus non deflexis, glandulis involucri intense rubris (sec. Jackson) non flavidis. — Forsan sub *E. officinarum* auctorum species plures adhuc confusæ.

Subvar. *fasciata*. — Rami omnes vel plerique fasciati in cristas crassas contortas expansi spinis stipularibus abortivis brevissimis vel evanidis.

Hinc inde cum planta normali in ditone *Ksima* inter *Agadir* et *Oued Noun* (rabbinus Mardochée, 1874).

**E. ECHINUS** sp. nov. Hook. f. et Coss.

*Planta sæpius 7-30 centim. alta. Caulis primarius superne ramis conformis in longitudinem excrescens, infra apicem ramos numerosos subcorymbosos ipsi subæquilongos vel breviores emittens. Rami sæpius 6-goni, sinubus inter costas latiusculis parum profundis. Spinæ stipulares elongatæ validæ patentès haud deflexæ, inferne in scutellum oblongo-lineare confluentes, scutellis linealiter in costa decurrentibus. Puncta gemmipara scutello contigua. Cymæ pedunculatæ, pedunculo ramis cymæ subæquilongo, 4-5- rarius 3-floræ, involucro calyciformi medio subsessili masculino! cito deciduo, lateralibus pedunculatis hermaphroditis. Involucrum calyciforme campanulato-cyathiforme, glandulis carnosis minusculis transverse oblongo-subrhombeis, statu sicco vinoso-purpureis, lobis membranaceis suborbiculatis longe exsertis. Capsula parvula, subgloboso-tricocca, coccis lævibus a latere vix compressis dorso carinatis. Semen irregulariter rugulosum.*

In regno Marocco australiore haud procul a littore: ad *Tazeroualt* rabbinus Mardochée invenit et inde specimina Horto Parisiensi a cl. Beaumier missa; in ditone *Ba-Ahmran* rabbinus Mardochée augusto 1873 floriferam et fructiferam legit.

*E. Echinus* ab *E. Beaumierana* differt caule sæpius hexagono, spinis stipularibus longioribus et præsertim modo crescendi.

Var. *brevispina*. — Spinæ stipulares breves.

M. Ramond, trésorier, donne lecture du rapport suivant :

NOTE SUR LA SITUATION FINANCIÈRE A LA FIN DE L'ANNÉE 1873,  
ET PROPOSITIONS POUR LE BUDGET DE 1875.

	fr.	c.
La Société avait en caisse, à la fin de l'année 1872.....	18,232	09
Elle a reçu pendant l'année 1873.....	10,990	25
C'est un total de.....	29,222	34
Les dépenses ont été de.....	11,497	15
Excédant des recettes.....	17,725	19
<i>Il y a eu, en outre, à porter à l'actif, pour conversions de valeurs</i>		
<i>(renouvellement de bons du Trésor, dépôt et retrait au Comptoir</i>		
<i>d'escompte).....</i>		
	9,240	30
<i>Et, au passif, une somme égale, ci.....</i>	9,240	30
	<i>(Balance.)</i>	

L'excédant des recettes est représenté par les valeurs ci-après :

Rente de 600 francs sur l'État (2 titres nominatifs n <sup>os</sup> 114335, série 8 <sup>e</sup> , et 140506, série 2 <sup>e</sup> , et un titre au porteur, n <sup>o</sup> 189,859) : capital, d'après le prix d'achat.....	13,863	26
Dépôt au Comptoir d'escompte.....	3,227	85
Numéraire.....	634	08
Total (comme ci-dessus).....	17,725	19

Les recettes et les dépenses se décomposent comme suit :

RECETTES.

Solde en caisse à la fin de 1872.....	18,232	09
230 cotisations annuelles, à 30 francs.....	6,900	} 10,990 25
3 soldes de cotisations annuelles.....	62	
3 cotisations à vie, à 300 francs.....	900	
5 diplômes, à 2 francs.....	10	
Vente du Bulletin.....	1,143	
Remboursements pour excédants de pages.....	50	
Subvention du Ministère de l'Agriculture.....	600	
Subvention du Ministère de l'Instruction publique.....	500	
Rente sur l'État.....	600	
Intérêts des bons du Trésor.....	90	
Intérêts du dépôt au Comptoir d'escompte.....	83	75
Recettes accidentelles.....	101	»
Total.....	29,222	34